



WASSER- UND VERKEHRS-KONTOR
INGENIEURWISSEN FÜR DAS BAUWESEN
INGENIEURE KRÜGER & KOY

Wasser- und Verkehrs-Kontor GmbH • Havelstraße 33 • 24539 Neumünster

Gemeinde Osterrönfeld
c/o Amt Eiderkanal
Schulstraße 36
24783 Osterrönfeld

Wasser- und Verkehrs-Kontor GmbH
Havelstraße 33 • 24539 Neumünster

Telefon 04321 . 260 27 0
E-Mail info@wvk.sh

Telefax 04321 . 260 27 99
Internet www.wvk.sh

Ansprechpartner Christoph Krüger
Durchwahl -12

pers. E-Mail c.krueger@wvk.sh
ProjektNr.: 124.4310

Neumünster, den 31.07.2024

Gemeinde Osterrönfeld; Erschließung B-Plan Nr. 10
HONORARANGEBOT: Objektplanung für Ingenieurbauwerke und Verkehrsanlagen

Sehr geehrte Damen und Herren,

für die Aufforderung zur Abgabe eines Honorarangebotes für die ingenieurmäßige Planung des o.g. Projektes möchten wir uns noch einmal ausdrücklich bedanken und unterbreiten Ihnen gerne unser Honorarangebot.

Die Objektplanung für die Ingenieurbauwerke bieten wir Ihnen gemäß HOAI § 43 Leistungsphasen 2 bis 8 und als Besondere Leistung die Örtliche Bauüberwachung an.

Die Objektplanung für die Verkehrsanlagen bieten wir Ihnen gemäß HOAI § 47 Leistungsphasen 2 bis 8 und als Besondere Leistung die Örtliche Bauüberwachung an.

Grundlage für die Ermittlung des Ingenieurhonorars bildet die Honorarzone II Mindestsatz gemäß HOAI § 44 und § 48 sowie die grob geschätzten anrechenbaren Kosten in Höhe von ca. 375.000,00 € netto (ca. 250 m x 1.500,00 €/m) für die Ingenieurbauwerke und ca. 525.000,00 € netto (ca. 3.000 m² x 175,00 €/m²) für die Verkehrsanlagen.

Die Örtliche Bauüberwachung bieten wir Ihnen als Besondere Leistung mit 3,5% und die Nebenkosten gemäß HOAI § 14 pauschal mit 5% an.

Das vorläufige Honorar beträgt **123.335,55 € brutto** (siehe beigefügte Honorarermittlung).

In diesen Kosten sind alle im Rahmen der Bearbeitung bei uns anfallenden Personal-, Büro-, Materialkosten und die Kosten für Entwurfsordner in 1-facher Ausfertigung enthalten.

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. (FH) Christoph Krüger
Dipl.-Ing. (FH) Thorsten Koy

Gerichtsstand
Amtsgericht Kiel
HRB 1386 NM

Steuernummern
USt-Nr. 20 299 06294
VSt-IDNr. DE169356714

Bankverbindungen
VR Bank Neumünster eG
BIC: GENODEF1NMS
IBAN: DE37 2129 0016 0000 5010 50

Sparkasse Südholstein
BIC: NOLADE21SHO
IBAN: DE63 2305 1030 0023 0026 04

Hypo Vereinsbank AG
BIC: HYVEDEMM300
IBAN: DE78 2003 0000 0085 2002 20





Des Weiteren bieten wir Ihnen die Abstimmung mit den Versorgungsträgern und die Erarbeitung eines Leitungslageplanes pauschal an für **4.998,00 € brutto**.

Weitere über das Angebot hinausgehende Leistungen bieten wir Ihnen als Zeithonorar zu folgenden Stundensätzen an:

- für den Beratenden Ingenieur*in 140,00 €
- für den Ingenieur*in 120,00 €
- für den Techniker*in 90,00 €
- für den Zeichner*in 70,00 €
- Vermessungstrupp 160,00 €

Durch den Auftraggebenden sind ein Höhen- und Bestandslageplan und eine Asphalt- und Baugrunduntersuchung zur Verfügung zu stellen.

Dieses Angebot hat eine Gültigkeitsdauer von drei Monaten.

Wir hoffen, Ihnen ein annehmbares Angebot unterbreitet zu haben und würden uns über eine Auftragsvergabe an unser Büro sehr freuen.

Für weitere Fragen und nähere Erläuterungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Krüger

Christoph Krüger
Beratender Ingenieur

Anlage: Honorarermittlung für Verkehrsanlagen

Honorarermittlung für Ingenieurbauwerke

ERMITTLUNG DES INGENIEURHONORARS
nach der 'Honorarordnung für Architekten und Ingenieure' (01.01.2021)
**LEISTUNGSBILD OBJEKTPLANUNG FÜR INGENIEURBAUWERKE - ÖRTLICHE
BAUÜBERWACHUNG**

<u>Projekt</u>	<u>Auftraggeber</u>	<u>Projektnr.</u>	<u>Datum</u>
Erschließung B-Plan Nr. 10	Gemeinde Osterröfnfeld	124.4310	31.07.2024

Anrechenbare Kosten	375.000,00 €	
	<input checked="" type="checkbox"/> Zone II	<input checked="" type="checkbox"/> Mindestsatz
	<input type="checkbox"/> Zone III	<input type="checkbox"/> Mittelsatz
	<input type="checkbox"/> Zone IV	<input type="checkbox"/> Höchstsatz
§ 44, Abs. 4 HOAI	Zone II	Mindestsatz

Honorartafel für Grundleistungen bei Ingenieurbauwerken (§ 44, Abs. 1 HOAI)			
		Mindestsatz	
von	300.000,00 €	28.033,00 €	
	375.000,00 €	33.094,38 €	lineare Interpolation gem. § 13
bis	500.000,00 €	41.530,00 €	

Leistungsbild Objektplanung für Ingenieurbauwerke (§ 43 HOAI)			
Grundleistungen	Bewertung	Ing.-Honorar	
1. Grundlagenermittlung (entfällt)	2% gewählt: 0%	0,00 €	
2. Vorplanung (anteilig)	20% gewählt: 10%	3.309,44 €	
3. Entwurfsplanung	25% gewählt: 25%	8.273,60 €	
4. Genehmigungsplanung (anteilig)	5% gewählt: 3%	992,83 €	
5. Ausführungsplanung	15% gewählt: 15%	4.964,16 €	
6. Vorbereitung der Vergabe	13% gewählt: 13%	4.302,27 €	
7. Mitwirkung bei der Vergabe	4% gewählt: 4%	1.323,78 €	
8. Bauoberleitung	15% gewählt: 15%	4.964,16 €	
9. Objektbetreuung (entfällt)	1% gewählt: 0%	0,00 €	
Nettosumme 1. bis 9.	85%	28.130,24 €	
Örtliche Bauüberwachung	3,5% der Baukosten	13.125,00 €	
Summe		41.255,24 €	
Umbauszuschlag (§ 6)	0%	0,00 €	
Zwischensumme		41.255,24 €	
Nebenkosten (§ 14)	5%	2.062,76 €	
Ingenieurhonorar, netto		43.318,00 €	
Mehrwertsteuer	19%	8.230,42 €	
Ingenieurhonorar, brutto		51.548,42 €	

ERMITTLUNG DES INGENIEURHONORARS
nach der 'Honorarordnung für Architekten und Ingenieure' (01.01.2021)
**LEISTUNGSBILD OBJEKTPLANUNG FÜR VERKEHRSANLAGEN - ÖRTLICHE
BAUÜBERWACHUNG**

<u>Projekt</u>	<u>Auftraggeber</u>	<u>Projektnr.</u>	<u>Datum</u>
Erschließung B-Plan Nr. 10	Gemeinde Osterrönfeld	124.4310	31.07.2024

Anrechenbare Kosten	525.000,00 €
<input checked="" type="checkbox"/> Zone II <input type="checkbox"/> Zone III <input type="checkbox"/> Zone IV	<input checked="" type="checkbox"/> Mindestsatz <input type="checkbox"/> Mittelsatz <input type="checkbox"/> Höchstsatz
§ 48, Abs. 4 HOAI	Zone II
	Mindestsatz

Honorartafel für Grundleistungen bei Verkehrsanlagen (§ 48, Abs. 1 HOAI)			
		Mindestsatz	
von	500.000,00 €	42.433,00 €	
	525.000,00 €	43.907,50 €	lineare Interpolation gem. § 13
bis	750.000,00 €	57.178,00 €	

Leistungsbild Objektplanung für Verkehrsanlagen (§ 47 HOAI)			
Grundleistungen	Bewertung	Ing.-Honorar	
1. Grundlagenermittlung (entfällt)	2% gewählt: 0%	0,00 €	
2. Vorplanung	20% gewählt: 20%	8.781,50 €	
3. Entwurfsplanung	25% gewählt: 25%	10.976,88 €	
4. Genehmigungsplanung (entfällt)	8% gewählt: 0%	0,00 €	
5. Ausführungsplanung	15% gewählt: 15%	6.586,13 €	
6. Vorbereitung der Vergabe	10% gewählt: 10%	4.390,75 €	
7. Mitwirkung bei der Vergabe	4% gewählt: 4%	1.756,30 €	
8. Bauoberleitung	15% gewählt: 15%	6.586,13 €	
9. Objektbetreuung (entfällt)	1% gewählt: 0%	0,00 €	
Nettosumme 1. bis 9.	89%	39.077,69 €	
Örtliche Bauüberwachung	3,5% der Baukosten	18.375,00 €	
Summe		57.452,69 €	
Umbauszuschlag (§ 6)	0%	0,00 €	
Zwischensumme		57.452,69 €	
Nebenkosten (§ 14)	5%	2.872,63 €	
Ingenieurhonorar, netto		60.325,32 €	
Mehrwertsteuer	19%	11.461,81 €	
Ingenieurhonorar, brutto		71.787,13 €	